



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

Rua Marechal Deodoro, nº 472, - Bairro Ipase, Rio Branco/AC, CEP 69.900-333

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 50/2026/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Ofício Nº 0000433/2026 (0022281716)** e ao **Despacho 1770 (0022281737)** contido no Processo 4016.011962.00058/2026-01, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços remanescentes de Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Santo Afonso.**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital de concorrência eletrônica n.º 056/2026 - comprasgov n.º 90056/2026 - seop (0021603404)**, em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificadas a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: EMOT Construções Ltda.

A Empresa **EMOT Construções Ltda.**, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

À vista dos elementos examinados, conclui-se que a proposta global da EMOT Construções Ltda., no valor de R\$ 12.512.533,89, apresenta desconto de 21,50% em relação à planilha de referência. Nessa hipótese, o valor ofertado permanece acima de 75% do orçamento e atende ao parâmetro objetivo global de exequibilidade.

O percentual de 25% não é, isoladamente, uma causa legal automática de desclassificação de cada item. O art. 59, § 4º, refere-se ao valor da proposta, enquanto o § 3º determina que a avaliação também considere os quantitativos e os preços unitários relevantes. Em empreitada por preço unitário, reduções acentuadas em serviços de elevada materialidade, complexidade ou risco operacional justificam verificação específica, pois podem comprometer a execução, o equilíbrio do cronograma, a qualidade e a futura gestão de alterações quantitativas.

Portanto, o resultado global permite classificar a proposta como exequível quanto ao parâmetro objetivo de 75%, mas não autoriza afirmar, apenas com a planilha comparativa, que todos os preços unitários estão suficientemente demonstrados. A aceitação técnica deve ser condicionada à comprovação dos itens relevantes e de maior desconto, com oportunidade de manifestação da licitante conforme os itens 9.9 e 11 do edital e o art. 59, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, o que ocorreu com a apresentação da declaração exigida conforme o item 9.8.1.2 do Edital constante do arquivo Proposta de Preços - EMOT (0022281658).

Foram identificados 47 itens com descontos unitários superiores a 25%, variando de 25,06% a 56,17%, conforme a planilha de análise em anexo. Essa constatação não produz desclassificação automática, mas, em razão do regime de empreitada por preço unitário e do art. 59, §§ 2º e 3º, impõe análise dirigida dos preços relevantes, portanto sugere-se monitoramento por parte da fiscalização a partir da contratação.

No item 1.2 do Edital (0021603404) consta valor global de R\$ R\$ 15.970.163,36, na planilha Orçamento Consolidado Fonte 100 e 200 - Santo Afonso, REV02 (0021753666) consta o valor global de R\$ 15.939.533,62. A proposta é inferior a 85% do orçamento e, caso a empresa seja declarada vencedora, deve prestar garantia adicional. O montante é de R\$ 1.062.104,97 pela base do edital ou R\$ 1.036.069,69 pela REV02 formalmente válida. A diferença entre as bases deve ser saneada antes da adjudicação/contratação.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, portanto o valor proposto permanece de **R\$ 12.512.533,89 (doze milhões, quinhentos e doze mil, quinhentos e trinta e três reais e oitenta e nove centavos)**.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, encontra-se com desoneração, as folhas 9, no arquivo Planilha Orçamentária - EMOT (0022281686). O cronograma físico-financeiro encontra-se, as folhas 159, no arquivo Planilha Orçamentária - EMOT (0022281686). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 26,87% e 17,91%, respectivamente as folhas 160 e 161, no arquivo Planilha Orçamentária - EMOT (0022281686) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 01 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	EMOT Construções Ltda	R\$ 12.512.533,89	R\$ 3.426.999,73 (-21,50%)

Tabela 01 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no **Edital de concorrência eletrônica n.º 056/2026 - comprasgov n.º 90056/2026 - seop (0021603404)** e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a avaliação de exequibilidade da proposta, a Lei 14.133/21 estabeleceu regras para essa avaliação. No Edital, esse tema é tratado no item 9.8 da seguinte forma:

"9.8 Considera-se indícios de inexecuibilidade da proposta:

9.8.1 em serviços de engenharia, valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública;"

Portanto, considerando o desconto ofertado e em observância ao que rege o instrumento convocatório o qual prevê a necessidade de comprovação de exequibilidade devido percentuais previstos no item 9.8.1, sugere-se que as licitantes classificadas provisoriamente apresentem declaração de exequibilidade da sua proposta para continuidade do certame, como previsto no item 9.9 do Edital, de acordo com a tabela 02 abaixo:

Empresa	Situação
EMOT Construções Ltda	Exequível - A empresa apresentou declaração de exequibilidade às fls 06 arquivo Planilha Orçamentária - EMOT (0022281686)

Tabela 02 - Declaração de exequibilidade.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, devido o valor da proposta ter sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, de acordo com o § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21, que diz:

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que: (...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo

das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."

No Edital, temos o item 20 que diz:

"20.1. No caso em que a proposta apresente valor inferior a 85% do valor orçado pela Administração, em atendimento ao dispositivo § 5º do do art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, deve ser exigida garantia adicional de propostas em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação, no ato da contratação."

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação. A tabela 03 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	13.548.603,57
Valor Licitante	12.512.533,89
Valor da Garantia	1.036.069,68

Tabela 03 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante de acordo com a tabela 04 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
EMOT Construções Ltda	1.036.069,68

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **EMOT Construções Ltda** por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes..

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise _Proposta_Conc_Elet_0562026_REV00 (0022315174)**

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 12 de agosto de 2026.

Stênio S. França
Engº Civil - SEOP
CREA Nº 9180 D/AC



GOVERNO DO
ACRE
Trabalha para todos os acreanos



Documento assinado eletronicamente por **STENIO SOUSA DE FRANCA, Engenheiro Civil**, em 12/08/2026, às 12:24, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0022302309** e o código CRC **81DA6BF1**.

Referência: Processo nº 4016.011962.00058/2026-01

SEI nº 0022302309

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS SICRO3 SINAPI
Data-base 04/2025 07/2025
BDI de Serviços: - 26,87%
BDI Diferenciado: - 17,91%
Enc. Sociais COM Desoneração: 91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1			FONTE 100											
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						753.485,00			714.258,00		
1.1.1	CP_SA_077	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	4.734,96	6.007,24	600.724,00		4.622,13	5.864,10	586.410,00	-2,38%	-14.314,00
1.1.2	CP_SA_080	PRÓPRIO	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE, REF SINAPI (78472)	%	100,00	1.204,08	1.527,61	152.761,00		1.007,70	1.278,48	127.848,00	-16,30%	-24.913,00
1.2			TAXAS E EMOLUMENTOS						9.621,72			7.218,12		
1.2.1	CP_SA_072	Próprio	EMIÇÃO DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO	UND	1,00	88,76	104,65	104,65		78,45	92,51	92,51	-11,60%	-12,14
1.2.2	AG_SA.24	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº: PL-0615/2024	UND	1,00	271,47	320,09	320,09		215,11	253,64	253,64	-20,75%	-66,45
1.2.3	AG_SA.25	Próprio	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO) PARA ATÉ 50 TRABALHADORES	UND	1,00	1.500,00	1.768,65	1.768,65		1.120,79	1.321,53	1.321,53	-25,28%	-447,12
1.2.4	AG_SA.26	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - PARA ATÉ 40 TRABALHADORES	UND	1,00	1.500,00	1.768,65	1.768,65		1.120,79	1.321,53	1.321,53	-25,28%	-447,12
1.2.5	AG_SA.27	Próprio	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UND	1,00	1.800,00	2.122,38	2.122,38		1.344,95	1.585,84	1.585,84	-25,28%	-536,54
1.2.6	IC.04.02.26.09	Próprio	PGRSCC - Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil	UND	1,00	3.000,00	3.537,30	3.537,30		2.241,59	2.643,07	2.643,07	-25,28%	-894,23
1.3			SERVIÇOS PRELIMINARES						23.718,74			21.382,80		
1.3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M²	160,00	83,16	105,50	16.880,00		74,99	95,15	15.224,00	-9,81%	-1.656,00
1.3.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M²	8,00	460,54	584,28	4.674,24		419,99	532,85	4.262,80	-8,80%	-411,44
1.3.3	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	UND	15,00	113,74	144,30	2.164,50		99,62	126,40	1.896,00	-12,40%	-268,50
1.4			CANTEIRO DE OBRAS						145.071,01			134.291,40		
1.4.1	CP_SA_073	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016_REF SINAPI (93584)	M²	20,00	1.054,37	1.337,67	26.753,40		949,99	1.205,26	24.105,20	-9,89%	-2.648,20
1.4.2	CP_SA_074	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016_REF SINAPI (93212)	M²	64,00	1.016,42	1.289,53	82.529,92		949,99	1.205,26	77.136,64	-6,53%	-5.393,28
1.4.3	CP_SA_075	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016_REF SINAPI (93210)	M²	19,00	627,10	795,60	15.116,40		600,00	761,22	14.463,18	-4,32%	-653,21
1.4.4	CP_SA_076	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF. 02/2016_REF SINAPI (93207)	M²	15,00	1.056,71	1.340,64	20.109,60		949,99	1.205,26	18.078,90	-10,09%	-2.030,70
1.4.5	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UND	1,00	442,73	561,69	561,69		400,00	507,48	507,48	-9,65%	-54,21
1.5			TERRAPLANAGEM						72.296,85			55.605,73		
1.5.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE) E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M³	1.096,50	6,56	8,32	9.122,88		5,24	6,66	7.302,69	-19,95%	-1.820,19
1.5.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	1.370,63	7,47	9,47	12.979,86		5,75	7,30	10.005,59	-22,91%	-2.974,27
1.5.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	16.296,79	2,43	3,08	50.194,11		1,85	2,35	38.297,45	-23,70%	-11.896,66
1.6			RECUPERAÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS						6.225.178,74			5.117.757,92		
1.6.1	4915667	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M²	1.067,60	12,31	15,61	16.665,23		9,44	11,98	12.789,84	-23,25%	-3.875,39
1.6.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	1.067,60	7,47	9,47	10.110,17		5,75	7,30	7.793,48	-22,91%	-2.316,69
1.6.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	19.749,45	2,43	3,08	60.828,30		1,85	2,35	46.411,20	-23,70%	-14.417,10
1.6.4	4011320	SICRO3	Base ou sub-base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M²	1.096,50	152,74	193,78	212.479,77		144,46	183,28	200.966,52	-5,41%	-11.513,25
1.6.5	CP.04.07.26.04	Próprio	Imprimação com emulsão asfáltica - REF SICRO (4011352)	M²	5.482,51	6,76	8,57	46.985,11		4,99	6,34	34.759,11	-26,02%	-12.226,00
1.6.6	CP_SA_003	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C_REF SINAPI (72943)	M²	21.352,09	3,80	4,82	102.917,07		3,49	4,44	94.803,27	-7,88%	-8.113,80
1.6.7	CP_UP_080	Próprio	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019_REF SINAPI (95995)	M²	1.067,60	131,82	167,24	178.545,42		124,99	158,58	169.300,00	-5,17%	-9.245,42
1.6.8	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2.498,18	1.900,00	2.240,29	5.596.647,67		1.544,99	1.821,70	4.550.934,50	-18,68%	-1.045.713,17
1.7			REPAROS NA DRENAGEM URBANA						679.100,05			465.690,95		
1.7.1	CP_SA_005	PRÓPRIO	POCO DE VISITA PARA REDE DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF. ATÉ = 199CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	6.660,26	8.449,87	8.449,87		5.429,17	6.888,00	6.888,00	-18,48%	-1.561,87
1.7.2	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF. 12/2020	UND	2,00	2.209,27	2.802,90	5.605,80		1.805,17	2.290,23	4.580,46	-18,29%	-1.025,34
1.7.3	CP_SA_069	Próprio	CAIXA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M, COM GRELHA F.F. ARTICULADA. AF. 12/2020_REF SINAPI (97947)	UND	37,00	2.254,72	2.860,56	105.840,72		1.400,00	1.776,18	65.718,66	-37,90%	-40.122,06
1.7.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	46,00	177,67	225,40	10.368,40		136,21	172,82	7.949,72	-23,32%	-2.418,68
1.7.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	20,00	331,93	421,11	8.422,20		253,41	321,51	6.430,20	-23,65%	-1.992,00
1.7.6	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	20,00	537,15	681,48	13.629,60		408,76	518,60	10.372,00	-23,90%	-3.257,60
1.7.7	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	20,00	640,25	812,28	16.245,60		487,84	618,93	12.378,60	-23,80%	-3.867,00
1.7.8	M2623	SICRO3	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	UND	111,00	534,13	629,79	69.906,69		319,99	377,31	41.881,41	-40,08%	-28.025,28
1.7.9	CP_UP_064	PRÓPRIO	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESSURA 7CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA_REF SINAPI (72183)	M2	2,33	134,14	170,18	396,51		109,29	138,66	323,07	-18,52%	-73,44
1.7.10	4915712	SICRO3	Limpeza de bueiro	M²	56,50	18,48	23,44	1.324,36		18,47	23,44	1.324,36		
1.7.11	4915633	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	M	2.786,00	21,65	27,46	76.503,56		16,65	21,13	58.868,18	-23,05%	-17.635,38



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -
SICRO3: 04/2025
SINAPI: 07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1.7.12	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	213,75	9,74	12,35	2.639,81		8,06	10,23	2.186,66	-17,16%	-453,15
1.7.13	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.327,74	2,43	3,08	7.169,43		1,85	2,35	5.470,18	-23,70%	-1.699,25
1.7.14	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	95,00	1.092,75	1.386,37	131.705,15		649,99	824,65	78.341,75	-40,51%	-53.363,40
1.7.15	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UND	96,00	638,60	810,19	77.778,24		400,00	507,48	48.718,08	-37,36%	-29.060,16
1.7.16	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	441,68	135,38	171,75	75.858,54		105,59	133,97	59.171,86	-21,99%	-16.686,68
1.7.17			REPARO NO PAVIMENTO A RECEBER INTERVENÇÃO DE DRENAGEM					67.255,57						
1.7.17.1	CP_SA_003	PRÓPRIO	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C_REF SINAPI (72943)	M²	244,00	3,80	4,82	1.176,08		3,49	4,44	1.083,36	-7,88%	-92,72
1.7.17.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,62	2,43	3,08	78,90		1,85	2,35	60,20	-23,70%	-18,70
1.7.17.3	CP_JP080	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019_REF SINAPI (95995)	M²	12,20	131,82	167,24	2.040,32		124,99	158,58	1.934,67	-5,17%	-105,65
1.7.17.4	1518	INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	28,55	1.900,00	2.240,29	63.960,27		1.544,99	1.821,70	52.009,53	-18,68%	-11.950,74
1.8			REPAROS NA REDE DE ESGOTO						1.026.732,15			705.754,73		
1.8.1	4915634	SICRO3	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro acima de 1,00 até 1,50 m	M	4.702,03	65,65	83,29	391.632,07		50,50	64,08	301.306,08	-23,06%	-90.325,99
1.8.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	472,50	9,74	12,35	5.835,37		8,06	10,23	4.833,67	-17,16%	-1.001,70
1.8.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.618,03	2,43	3,08	17.303,53		1,85	2,35	13.202,37	-23,70%	-4.101,16
1.8.4	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	210,00	1.169,54	1.483,79	311.595,90		649,99	824,65	173.176,50	-44,42%	-138.419,40
1.8.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UND	210,00	638,60	810,19	170.139,90		400,00	507,48	106.570,80	-37,36%	-63.569,10
1.8.6			REPARO NO PAVIMENTO A RECEBER INTERVENÇÃO DE ESGOTO					130.225,38						
1.8.6.1	CP_SA_003	PRÓPRIO	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C_REF SINAPI (72943)	M²	472,50	3,80	4,82	2.277,45		3,49	4,44	2.097,90	-7,88%	-179,55
1.8.6.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,62	2,43	3,08	152,82		1,85	2,35	116,60	-23,70%	-36,22
1.8.6.3	CP_JP_080	PRÓPRIO	APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019_REF SINAPI (95995)	M²	23,63	131,82	167,24	3.951,88		124,99	158,58	3.747,24	-5,17%	-204,64
1.8.6.4	1518	INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	55,28	1.900,00	2.240,29	123.843,23		1.544,99	1.821,70	100.703,57	-18,68%	-23.139,66
1.9			OBRAS COMPLEMENTARES						1.380.586,28			1.018.405,80		
1.9.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	432,54	123,75	157,00	67.908,78		105,49	133,84	57.891,15	-14,75%	-10.017,63
1.9.2	CP_SA_081	PRÓPRIO	REMOÇÕES-RETIRADA E REMOÇÃO DE MEIO-FIO_REF SBC (023901)	M	225,38	25,68	32,58	7.342,88		23,49	29,81	6.718,57	-8,50%	-624,31
1.9.3	1679003	SICRO3	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	M²	76,28	63,96	81,14	6.189,35		48,52	61,57	4.696,55	-24,11%	-1.492,80
1.9.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.651,50	2,43	3,08	17.406,62		1,85	2,35	13.281,02	-23,70%	-4.125,60
1.9.5	CP_SA_043	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TUILO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM_REF SINAPI (83519)	M3	10,69	800,19	1.015,20	10.852,48		671,19	851,55	9.103,06	-16,11%	-1.749,42
1.9.6	CP_SA_017	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE_REF SINAPI (5622)	M2	3.751,14	7,45	9,45	35.448,27		6,81	8,65	32.447,36	-8,46%	-3.000,91
1.9.7	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	112,53	358,21	454,46	51.140,38		269,62	342,07	38.493,13	-24,73%	-12.647,25
1.9.8	CP_SA_011	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO_REF SINAPI (73892/002)	M2	3.751,14	78,30	99,33	372.600,73		62,97	79,90	299.716,08	-19,56%	-72.884,65
1.9.9	CP_SA_012	PRÓPRIO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024_REF SINAPI (104658)	M²	576,45	268,62	340,79	196.448,39		179,99	228,36	131.638,12	-32,99%	-64.810,27
1.9.10	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M²	2.787,84	173,95	220,69	615.248,40		119,99	152,24	424.420,76	-31,01%	-190.827,64
1.10			SERVIÇOS FINAIS						3.638,80			3.572,35		
1.10.1	CP_SA_079	PRÓPRIO	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT_REF SBC 000056	UND	1,00	2.868,14	3.638,80	3.638,80		2.815,75	3.572,35	3.572,35	-1,82%	-66,45
2			FONTE 200											
2.1			DRENAGEM PLUVIAL URBANA						341.263,85			275.327,04		
2.2.1	CP_SA_004	Próprio	Boca de lobo dupla - grelha de metálica - areia e brita comerciais_REF (SICRO (2003634)	UND	5,00	3.113,61	3.950,23	19.751,15		2.485,13	3.152,89	15.764,45	-20,18%	-3.986,70
2.2.2	CP_SA_005	Próprio	POCO DE VISITA PARA REDE DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF ATÉ = 190CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	2,00	6.660,26	8.449,87	16.899,74		5.429,17	6.888,00	13.776,00	-18,48%	-3.123,74
2.2.3	CP_SA_006	Próprio	POCO DE VISITA PARA REDE DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF ATÉ = 290CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	9,00	7.952,02	10.088,72	90.798,48		6.949,51	8.816,85	79.351,65	-12,60%	-11.446,83
2.2.4	CP.04.02.26.17	Próprio	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020_REF SINAPI (98114)	UND	7,00	667,89	847,35	5.931,45		400,00	507,48	3.552,36	-40,10%	-2.379,09
2.2.5	CP_SA_007	Próprio	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M_REF SINAPI (74237/001)	M	1.121,42	67,48	85,61	96.004,76		53,86	68,34	76.637,84	-20,17%	-19.366,92
2.2.6	4915724	SICRO3	Caliação mecanizada com fixador de cal	M²	6.193,85	2,10	2,66	16.475,64		1,62	2,06	12.759,33	-22,55%	-3.716,31
2.2.7	CP_SA_009	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024_REF SINAPI (04293)	M	243,66	308,62	391,54	95.402,63		237,71	301,59	73.485,41	-22,97%	-21.917,22
2.2			IMPLANTAÇÃO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						1.520.275,57			1.104.587,88		
2.2.1			Rede coletora de esgoto					1.414.485,12						
2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M²	222,75	89,36	113,37	25.253,16		81,75	103,72	23.103,63	-8,51%	-2.149,53

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SINAPI
07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.2.1.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	2.511,21	6,56	8,32	20.893,26		5,24	6,66	16.724,65	-19,95%	-4.168,61
2.2.1.3	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	94,50	6,21	7,87	743,71		4,92	6,25	590,62	-20,58%	-153,09
2.2.1.4	CP_SA_017	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE. REF SINAPI (6622)	M²	2.308,20	7,45	9,45	21.812,49		6,81	8,65	19.965,93	-8,46%	-1.846,56
2.2.1.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M²	230,82	251,25	318,76	73.576,18		198,69	252,09	58.187,41	-20,91%	-15.388,77
2.2.1.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²	2.790,12	23,07	29,26	81.638,91		20,60	26,14	72.933,73	-10,66%	-8.705,18
2.2.1.7	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	3.210,09	9,54	12,10	38.842,08		7,51	9,54	30.624,25	-21,15%	-8.217,83
2.2.1.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33.502,19	3,25	4,12	138.029,02		2,52	3,20	107.207,00	-22,33%	-30.822,02
2.2.1.9	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M²	3.487,65	14,28	18,11	63.161,34		11,16	14,17	49.420,00	-21,75%	-13.741,34
2.2.1.10	CP_SA_018	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, REF SINAPI (72887)	M3XKM	21.036,21	1,54	1,95	41.020,60		1,17	1,49	31.343,95	-23,58%	-9.676,65
2.2.1.11	CP_SA_019	Próprio	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM), REF SINAPI (72881)	M3XKM	16.395,99	2,04	2,58	42.301,65		1,56	1,99	32.628,02	-22,86%	-9.673,63
2.2.1.12	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M²	3.360,00	27,38	34,73	116.692,80		11,99	15,22	51.139,20	-56,17%	-65.553,60
2.2.1.13	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	560,00	30,71	38,96	21.817,60		28,45	36,10	20.216,00	-7,34%	-1.601,60
2.2.1.14	104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	1.176,00	55,96	70,99	83.484,24		43,44	55,12	64.821,12	-22,35%	-18.663,12
2.2.1.15	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	1.620,00	101,20	128,39	207.991,80		77,44	98,26	159.181,20	-23,46%	-48.810,60
2.2.1.16	104076	SINAPI	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UND	196,00	46,87	59,46	11.654,16		36,91	46,84	9.180,64	-21,22%	-2.473,52
2.2.1.17	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UND	196,00	77,14	97,86	19.180,56		58,83	74,65	14.631,40	-23,71%	-4.549,16
2.2.1.18	CP_SA_021	Próprio	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022, REF SINAPI (104084)	UND	196,00	45,49	57,71	11.311,16		34,62	43,93	8.610,28	-23,87%	-2.700,88
2.2.1.19	CP_SA_037	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF SINAPI (74166001)	UND	751,00	250,67	318,02	238.833,02		159,99	202,99	152.445,49	-36,17%	-86.387,53
2.2.1.20	CP_SA_022	Próprio	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 60CM E 100CM, PROF ATÉ = 200CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO, REF SINAPI (73963007)	UND	54,00	2.280,66	2.893,47	156.247,38		1.400,00	1.776,18	95.913,72	-38,61%	-60.333,66
2.2.2			Caixa de areia e gradeamento					27.550,93						
2.2.2.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	20,50	6,21	7,87	161,33		4,92	6,25	128,12	-20,58%	-33,21
2.2.2.2	CP_SA_017	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE. REF SINAPI (6622)	M²	11,02	7,45	9,45	104,13		6,81	8,65	95,32	-8,46%	-8,81
2.2.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M²	0,55	1.149,26	1.458,06	801,93		911,07	1.155,88	635,73	-20,72%	-166,20
2.2.2.4			Projeto estrutural - caixa de gradeamento											
2.2.2.4.1			LAJE - Fundo					5.507,46						
2.2.2.4.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,00	14,90	18,90	1.568,70		11,45	14,53	1.205,99	-23,12%	-362,71
2.2.2.4.1.2	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS, REF SINAPI (103684)	M³	1,54	2.015,96	2.557,64	3.938,76		1.517,38	1.925,11	2.964,66	-24,73%	-974,10
2.2.2.4.2			Paredes					20.976,08						
2.2.2.4.2.1	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,90	16,92	21,46	7.852,21		13,32	16,91	6.187,36	-21,20%	-1.664,85
2.2.2.4.2.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,30	14,91	18,91	459,51		11,60	14,72	357,69	-22,15%	-101,82
2.2.2.4.2.3	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M²	31,10	46,79	59,36	1.846,09		38,87	49,32	1.533,85	-16,91%	-312,24
2.2.2.4.2.4	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022, PS, REF SINAPI (103684)	M³	3,45	2.015,96	2.557,64	8.823,85		1.517,38	1.925,11	6.641,62	-24,73%	-2.182,23
2.2.2.4.2.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M²	0,11	251,25	318,76	35,06		198,69	252,09	27,72	-20,91%	-7,34
2.2.2.4.2.6	CP_SA_056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE EM FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), INCLUSIVE PINTURA. AF_04/2019, REF SINAPI (99861)	M²	0,60	779,69	989,19	593,51		662,77	840,86	504,51	-14,99%	-89,00
2.2.2.4.2.7	AG_SA.05	Próprio	FORNECIMENTO DE CALHA PARSHALL EM FIBRA DE VIDRO, 1"	UND	1,00	1.158,39	1.365,85	1.365,85		865,54	1.020,57	1.020,57	-25,27%	-345,28
2.2.4			Casa de apoio a operação					78.239,52						
2.2.4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M²	3,35	6,56	8,32	27,87		5,24	6,66	22,31	-19,95%	-5,56
2.2.4.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	11,15	29,32	37,19	414,66		23,38	29,67	330,82	-20,22%	-83,84
2.2.4.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	11,15	42,24	53,58	597,41		33,67	42,72	476,32	-20,26%	-121,09
2.2.4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	0,68	1.213,02	1.538,95	1.046,48		953,32	1.209,48	822,44	-21,40%	-224,04



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SICRO3
04/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.2.4.5	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M²	47,64	105,86	134,30	6.398,05		91,13	115,62	5.508,13	-13,90%	-889,92
2.2.4.6	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	UND	3,00	1.179,15	1.495,98	4.487,94		978,73	1.241,72	3.725,16	-16,99%	-762,78
2.2.4.7	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M²	22,25	21,15	26,83	596,96		16,76	21,27	473,25	-20,72%	-123,71
2.2.4.8	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M²	22,25	64,03	81,23	1.807,36		49,08	62,28	1.385,73	-23,32%	-421,63
2.2.4.9	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO AF_07/2019	M	4,45	107,52	136,41	607,02		80,93	102,68	456,92	-24,72%	-150,10
2.2.4.10	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_PS	M²	13,80	67,62	85,78	1.183,76		54,06	68,59	946,54	-20,03%	-237,22
2.2.4.11	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M²	99,52	9,83	12,47	1.241,01		8,64	10,97	1.091,73	-12,02%	-149,28
2.2.4.12	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M²	99,52	44,17	56,03	5.576,10		36,25	46,00	4.577,92	-17,90%	-998,18
2.2.4.13	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023_PE	M²	11,15	70,96	90,02	1.003,72		56,16	71,26	794,54	-20,83%	-209,18
2.2.4.14	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM AF_02/2023	M	13,70	8,87	11,25	154,12		7,11	9,03	123,71	-19,73%	-30,41
2.2.4.15	101726	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA AF_09/2020	M²	11,52	299,52	380,00	4.377,60		239,78	304,22	3.504,61	-19,94%	-872,99
2.2.4.16	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M²	89,37	4,40	5,58	498,68		3,71	4,71	420,93	-15,59%	-77,75
2.2.4.17	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_03/2024	M²	89,37	20,04	25,42	2.271,78		17,54	22,26	1.989,37	-12,43%	-282,41
2.2.4.18	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	89,37	10,00	12,68	1.133,21		8,55	10,86	970,55	-14,35%	-162,66
2.2.4.19	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M²	7,14	17,06	21,64	154,50		14,78	18,76	133,94	-13,30%	-20,56
2.2.4.20	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	1,00	933,27	1.184,03	1.184,03		753,47	955,94	955,94	-19,26%	-228,09
2.2.4.21	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	1,00	888,36	1.127,06	1.127,06		716,24	908,70	908,70	-19,37%	-218,36
2.2.4.22	CP_SA_068	Próprio	PORTA 2 FOLHAS CORRER ALUMÍNIO NATURAL 1,50x2,10m, REF SBC (112304)	UND	1,00	1.260,66	1.599,39	1.599,39		963,82	1.222,81	1.222,81	-23,54%	-376,58
2.2.4.23	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	M²	1,80	389,23	493,81	888,85		293,11	371,88	669,38	-24,69%	-219,47
2.2.4.24	CP_SA_025	Próprio	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO 6060, REF SINAPI (6104)	M²	0,48	1.351,80	1.715,02	823,20		1.018,53	1.292,22	620,26	-24,65%	-202,94
2.2.4.25	CP_SA_028	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014, REF SINAPI (89957)	UND	3,00	149,47	189,63	568,89		132,77	168,45	505,35	-11,16%	-63,54
2.2.4.26	CP_SA_029	Próprio	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023_PA, REF SINAPI (104676)	UND	1,00	429,06	544,34	544,34		363,82	461,59	461,59	-15,20%	-82,75
2.2.4.27	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UND	2,00	57,48	72,92	145,84		44,69	56,71	113,42	-22,22%	-32,42
2.2.4.28	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	1,00	249,07	315,99	315,99		192,26	243,93	243,93	-22,80%	-72,06
2.2.4.29	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	1,00	477,94	606,36	606,36		366,12	464,50	464,50	-23,39%	-141,86
2.2.4.30	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	1,00	795,02	1.008,64	1.008,64		608,67	772,23	772,23	-23,43%	-236,41
2.2.4.31	CP_SA_030	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF SINAPI (6021)	UND	1,00	586,23	743,75	743,75		458,67	581,92	581,92	-21,75%	-161,83
2.2.4.32	2.2.4.32.1		PROJETO ESTRUTURAL - Guarita e Apoio					27.634,54						
2.2.4.32.1.1			Guarita					16.855,95						
2.2.4.32.1.1			Sapatas											
2.2.4.32.1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	17,98	77,77	98,66	1.773,90		67,19	85,25	1.532,79	-13,59%	-241,11
2.2.4.32.1.1.2	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M²	5,46	11,73	14,88	81,24		9,39	11,92	65,08	-19,89%	-16,16
2.2.4.32.1.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M²	4,37	6,69	8,48	37,05		6,17	7,84	34,26	-7,54%	-2,79
2.2.4.32.1.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024	M²	4,37	60,63	76,92	336,14		48,48	61,51	268,79	-20,03%	-67,35



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SICRO3
04/2025
26,87%
17,91%
91,63%

SINAPI
07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.2.4.32.1.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,86	130,22	165,21	968,13		116,97	148,41	869,68	-10,16%	-98,45
2.2.4.32.1.1.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,40	17,42	22,10	605,54		13,80	17,52	480,04	-20,72%	-125,50
2.2.4.32.1.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	15,64	19,84	337,28		12,29	15,60	265,20	-21,37%	-72,08
2.2.4.32.1.1.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,60	19,60	24,86	139,21		16,13	20,47	114,63	-17,65%	-24,58
2.2.4.32.1.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,15	875,58	1.110,84	1.277,46		666,10	845,09	971,85	-23,92%	-305,61
2.2.4.32.1.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M²	1,15	311,53	395,23	454,51		287,30	364,51	419,18	-7,77%	-35,33
2.2.4.32.1.1.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²	4,31	23,07	29,26	126,11		20,60	26,14	112,66	-10,66%	-13,45
2.2.4.32.1.2			Vigas inferiores											
2.2.4.32.1.2.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	1,43	11,73	14,88	21,27		9,39	11,92	17,04	-19,89%	-4,23
2.2.4.32.1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	7,53	6,69	8,48	63,85		6,17	7,84	59,03	-7,54%	-4,82
2.2.4.32.1.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	7,53	57,45	72,88	548,78		45,52	57,76	434,93	-20,74%	-113,85
2.2.4.32.1.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	13,51	64,45	81,76	1.104,57		56,40	71,56	966,77	-12,47%	-137,80
2.2.4.32.1.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,80	17,42	22,10	371,28		13,80	17,52	294,33	-20,72%	-76,95
2.2.4.32.1.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,90	15,64	19,84	394,81		12,29	15,60	310,44	-21,37%	-84,37
2.2.4.32.1.2.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16,00	19,60	24,86	397,76		16,13	20,47	327,52	-17,65%	-70,24
2.2.4.32.1.2.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,77	875,58	1.110,84	855,34		666,10	845,09	650,71	-23,92%	-204,63
2.2.4.32.1.2.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M²	0,77	311,53	395,23	304,32		287,30	364,51	280,67	-7,77%	-23,65
2.2.4.32.1.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M²	10,42	51,27	65,04	677,71		40,79	51,76	539,33	-20,41%	-138,38
2.2.4.32.1.3			Pilares e vigas superiores											
2.2.4.32.1.3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,50	99,83	126,65	1.203,17		88,71	112,55	1.069,22	-11,13%	-133,95
2.2.4.32.1.3.2	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,69	152,49	193,46	1.874,62		128,69	163,28	1.582,18	-15,60%	-292,44
2.2.4.32.1.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,10	15,43	19,57	471,63		11,93	15,14	364,87	-22,63%	-106,76
2.2.4.32.1.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,30	13,87	17,59	462,61		10,64	13,51	355,31	-23,19%	-107,30
2.2.4.32.1.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,60	16,85	21,37	461,59		13,57	17,22	371,95	-19,41%	-89,64
2.2.4.32.1.3.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,00	875,58	1.110,84	1.110,84		666,10	845,09	845,09	-23,92%	-265,75
2.2.4.32.1.3.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M²	1,00	311,53	395,23	395,23		287,30	364,51	364,51	-7,77%	-30,72
2.2.4.32.2			Casa de apoio											
2.2.4.32.2.1			Sapatas					10.778,59						
2.2.4.32.2.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	8,84	77,77	98,66	872,15		67,19	85,25	753,61	-13,59%	-118,54
2.2.4.32.2.1.2	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	2,60	11,73	14,88	38,68		9,39	11,92	30,99	-19,89%	-7,69
2.2.4.32.2.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	2,08	6,69	8,48	17,63		6,17	7,84	16,30	-7,54%	-1,33
2.2.4.32.2.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	2,08	60,63	76,92	159,99		48,48	61,51	127,94	-20,03%	-32,05
2.2.4.32.2.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,82	130,22	165,21	961,52		116,97	148,41	863,74	-10,16%	-97,78
2.2.4.32.2.1.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	17,42	22,10	442,00		13,80	17,52	350,40	-20,72%	-91,60
2.2.4.32.2.1.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	15,64	19,84	337,28		12,29	15,60	265,20	-21,37%	-72,08
2.2.4.32.2.1.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,60	19,60	24,86	139,21		16,13	20,47	114,63	-17,65%	-24,58
2.2.4.32.2.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,67	875,58	1.110,84	744,26		666,10	845,09	566,21	-23,92%	-178,05
2.2.4.32.2.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M²	0,67	311,53	395,23	264,80		287,30	364,51	244,22	-7,77%	-20,58
2.2.4.32.2.1.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M²	1,93	23,07	29,26	56,47		20,60	26,14	50,45	-10,66%	-6,02
2.2.4.32.2.2			Vigas inferiores											
2.2.4.32.2.2.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	0,21	11,73	14,88	3,12		9,39	11,92	2,50	-19,89%	-0,62
2.2.4.32.2.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M³	1,09	6,69	8,48	9,24		6,17	7,84	8,54	-7,54%	-0,70
2.2.4.32.2.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	1,09	57,45	72,88	79,43		45,52	57,76	62,95	-20,74%	-16,48



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -
SICRO3: 04/2025
SINAPI: 07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.2.4.32.2.2.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	2,81	86,71	110,00	309,10		74,04	93,94	263,97	-14,60%	-45,13
2.2.4.32.2.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,20	17,42	22,10	203,32		13,80	17,52	161,18	-20,72%	-42,14
2.2.4.32.2.2.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,10	19,60	24,86	77,06		16,13	20,47	63,45	-17,65%	-13,61
2.2.4.32.2.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,16	875,58	1.110,84	177,73		666,10	845,09	135,21	-23,92%	-42,52
2.2.4.32.2.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,16	311,53	395,23	63,23		287,30	364,51	58,32	-7,77%	-4,91
2.2.4.32.2.2.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2,20	51,27	65,04	143,08		40,79	51,76	113,87	-20,41%	-29,21
2.2.4.32.2.3			Pilares e vigas superiores											
2.2.4.32.2.3.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	9,50	149,06	189,11	1.796,54		130,68	165,80	1.575,10	-12,32%	-221,44
2.2.4.32.2.3.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2,05	194,80	247,14	506,63		163,69	207,68	425,74	-15,96%	-80,89
2.2.4.32.2.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	9,60	15,43	19,57	187,87		11,93	15,14	145,34	-22,63%	-42,53
2.2.4.32.2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,30	13,87	17,59	462,61		10,64	13,51	355,31	-23,19%	-107,30
2.2.4.32.2.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	14,30	16,85	21,37	305,59		13,57	17,22	246,24	-19,41%	-59,35
2.2.4.32.2.3.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,61	875,58	1.110,84	677,61		666,10	845,09	515,50	-23,92%	-162,11
2.2.4.32.2.3.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,61	311,53	395,23	241,09		287,30	364,51	222,35	-7,77%	-18,74
2.2.4.32.2.4			Laje de cobertura											
2.2.4.32.2.4.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	3,48	156,76	198,88	692,10		134,65	170,84	594,52	-14,09%	-97,58
2.2.4.32.2.4.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,30	15,65	19,85	323,55		12,22	15,51	252,81	-21,86%	-70,74
2.2.4.32.2.4.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	3,10	16,28	20,65	64,01		12,99	16,49	51,11	-20,14%	-12,90
2.2.4.32.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,28	875,58	1.110,84	311,03		666,10	845,09	236,62	-23,92%	-74,41
2.2.4.32.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,28	311,53	395,23	110,66		287,30	364,51	102,06	-7,77%	-8,59
2.2.4.33			PROJETO ELÉTRICO - Guarita e Apolo					7.470,41						
2.2.4.33.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	11,73	14,88	29,76		10,36	13,15	26,30	-11,62%	-3,46
2.2.4.33.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	5,00	18,58	23,57	117,85		16,72	21,22	106,10	-9,97%	-11,75
2.2.4.33.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	35,87	45,50	91,00		32,35	41,05	82,10	-9,78%	-8,90
2.2.4.33.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	4,00	15,55	19,72	78,88		13,76	17,46	69,84	-11,46%	-9,03
2.2.4.33.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UND	8,00	204,20	259,06	2.072,48		171,35	217,40	1.739,20	-16,08%	-333,28
2.2.4.33.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	3,00	35,39	44,89	134,67		29,93	37,98	113,94	-15,39%	-20,73
2.2.4.33.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	51,79	65,70	131,40		44,90	56,97	113,94	-13,28%	-17,46
2.2.4.33.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	5,00	41,32	52,42	262,10		35,19	44,65	223,25	-14,82%	-38,85
2.2.4.33.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	37,27	47,28	94,56		31,43	39,88	79,76	-15,65%	-14,80
2.2.4.33.10	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	4,00	31,74	40,26	161,04		27,01	34,28	137,12	-14,85%	-23,92
2.2.4.33.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	2,00	21,63	27,44	54,88		17,35	22,02	44,04	-19,75%	-10,84
2.2.4.33.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	4,95	6,28	753,60		3,98	5,06	607,20	-19,42%	-146,40
2.2.4.33.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	521,47	661,58	661,58		406,27	515,44	515,44	-22,08%	-146,14
2.2.4.33.14	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	117,20	10,65	13,51	1.583,37		9,26	11,76	1.378,27	-12,95%	-205,10
2.2.4.33.15	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	165,71	210,23	420,46		130,86	166,03	332,06	-21,02%	-88,40
2.2.4.33.16	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	79,19	100,46	301,38		60,52	76,79	230,37	-23,56%	-71,01
2.2.4.33.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	12,57	15,94	15,94		9,72	12,34	12,34	-22,58%	-3,60
2.2.4.33.18	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	13,50	17,12	17,12		10,53	13,37	13,37	-21,90%	-3,75
2.2.4.33.19	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	61,03	77,42	77,42		46,27	58,71	58,71	-24,16%	-18,71
2.2.4.33.20	COB_02	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (93658)	UND	4,00	80,98	102,73	410,92		61,82	78,44	313,76	-23,64%	-97,16
2.3			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO						397.850,26			306.146,94		
2.3.1			EEE 01- atualização de projeto					183.653,61						
2.3.1.1	CP_SA_057	Próprio	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 - MM - PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022_REF SINAPI (104064)	UND	2,00	61,68	78,25	156,50		47,34	60,07	120,14	-23,23%	-36,36



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SICRO3
04/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.3.1.2	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	UND	2,00	190,27	241,39	482,78		143,43	181,98	363,96	-24,61%	-118,82
2.3.1.3	CP_SA_058	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024_REF SINAPI (97122)	M	2.080,00	59,19	75,09	156.187,20		44,78	56,82	118.185,60	-24,33%	-38.001,60
2.3.1.4	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	M	1,50	101,20	128,39	192,58		77,44	98,26	147,39	-23,46%	-45,19
2.3.1.5	CP.04.02.26.17	Próprio	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020_REF SINAPI (98114)	UND	3,00	667,89	847,35	2.542,05		400,00	507,48	1.522,44	-40,10%	-1.019,61
2.3.1.6	CP.04.02.26.11	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA, AF_12/2021_REF SINAPI (103538)	UND	1,00	1.557,79	1.976,36	1.976,36		1.166,96	1.480,53	1.480,53	-25,08%	-495,83
2.3.1.7	CP_SA_059	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 150CM, PROF = 277CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	7.733,92	9.812,02	9.812,02		6.100,75	7.740,03	7.740,03	-21,11%	-2.071,99
2.3.1.8	CP_SA_060	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF = 172CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	2.982,40	3.783,77	3.783,77		2.298,80	2.916,50	2.916,50	-22,92%	-867,27
2.3.1.9	CP_SA_061	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF = 225CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	3.383,56	4.292,72	4.292,72		2.603,36	3.302,89	3.302,89	-23,05%	-989,83
2.3.1.10	CP_SA_066	Próprio	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTENCIA 1/2CV PARA EEE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020_REF SINAPI (102127)	UND	1,00	3.332,26	4.227,63	4.227,63		2.534,44	3.215,45	3.215,45	-23,94%	-1.012,18
2.3.2			EEE - 02, atualização de projeto					115.648,92						
2.3.2.1	CP_SA_057	Próprio	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022_REF SINAPI (104064)	UND	2,00	61,68	78,25	156,50		47,34	60,07	120,14	-23,23%	-36,36
2.3.2.2	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	UND	2,00	190,27	241,39	482,78		143,43	181,98	363,96	-24,61%	-118,82
2.3.2.3	CP_SA_058	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024_REF SINAPI (97122)	M	1.200,00	59,19	75,09	90.108,00		44,78	56,82	68.184,00	-24,33%	-21.924,00
2.3.2.4	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	M	1,50	101,20	128,39	192,58		77,44	98,26	147,39	-23,46%	-45,19
2.3.2.5	CP.04.02.26.17	Próprio	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF_12/2020_REF SINAPI (98114)	UND	3,00	667,89	847,35	2.542,05		400,00	507,48	1.522,44	-40,10%	-1.019,61
2.3.2.6	CP.04.02.26.11	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA, AF_12/2021_REF SINAPI (103538)	UND	1,00	1.557,79	1.976,36	1.976,36		1.166,96	1.480,53	1.480,53	-25,08%	-495,83
2.3.2.7	CP_SA_062	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 150CM, PROF = 190CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	6.831,71	8.667,39	8.667,39		5.416,56	6.872,00	6.872,00	-20,71%	-1.795,39
2.3.2.8	CP_SA_063	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF = 115CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	2.366,92	3.002,91	3.002,91		1.822,50	2.312,21	2.312,21	-23,00%	-690,70
2.3.2.9	CP_SA_061	Próprio	ELEVATÓRIA TIPO POÇO DE VISITA, EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 120CM, PROF = 225CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO_REF SINAPI (73963/007)	UND	1,00	3.383,56	4.292,72	4.292,72		2.603,36	3.302,89	3.302,89	-23,05%	-989,83
2.3.2.10	CP_SA_066	Próprio	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, POTENCIA 1/2CV PARA EEE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020_REF SINAPI (102127)	UND	1,00	3.332,26	4.227,63	4.227,63		2.534,44	3.215,45	3.215,45	-23,94%	-1.012,18
2.3.3			Instalações elétricas					20.956,80						
2.3.3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 01											
2.3.3.1.1	CP.02.12.25.123	Próprio	MURETA DE 2,20M DE ALTURA POR 1,55M DE LARGURA EM ALVENARIA UTILIZANDO BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (UMA VEZ), INCLUSO PINTURA E PINGADEIRA EM CONCRETO - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.401,02	1.777,47	1.777,47		1.172,58	1.487,66	1.487,66	-16,30%	-289,81
2.3.3.1.2	CP.04.02.26.117	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_REF.: SINAPI (101509 - 07/2025)	UND	1,00	2.304,48	2.923,69	2.923,69		1.817,48	2.305,84	2.305,84	-21,13%	-617,85
2.3.3.1.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	389,04	493,57	493,57		305,28	387,32	387,32	-21,52%	-106,25
2.3.3.1.4	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	76,42	96,95	96,95		58,11	73,73	73,73	-23,95%	-23,22
2.3.3.1.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	102,39	129,90	129,90		81,65	103,60	103,60	-20,24%	-26,30
2.3.3.1.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	5,00	19,49	24,72	123,60		15,29	19,41	97,05	-21,48%	-26,55
2.3.3.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,00	4,95	6,28	94,20		3,98	5,06	75,90	-19,42%	-18,30
2.3.3.1.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	1,00	61,03	77,42	77,42		46,27	58,71	58,71	-24,16%	-18,71
2.3.3.1.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	50,00	3,40	4,31	215,50		2,75	3,50	175,00	-18,79%	-40,50
2.3.3.1.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,00	10,65	13,51	202,65		9,26	11,76	176,40	-12,95%	-26,25
2.3.3.1.11	CP.01.04.26.4	Próprio	QUADRO DE COMANDOS ELÉTRICOS PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 05-1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF.: SINAPI (101882)	UND	1,00	1.845,09	2.340,86	2.340,86		1.382,64	1.754,16	1.754,16	-25,06%	-586,70
2.3.3.1.12	CP.04.02.26.119	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTI-CHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (91926)	M	15,00	12,19	15,46	231,90		9,39	11,92	178,80	-22,89%	-53,10
2.3.3.1.13	CP.04.02.26.120	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA, COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025 REF.: SINAPI (100599 - 07/2025)	UND	1,00	803,40	1.019,27	1.019,27		627,99	796,74	796,74	-21,83%	-222,53
2.3.3.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 02											
2.3.3.2.1	CP.02.12.25.123	Próprio	MURETA DE 2,20M DE ALTURA POR 1,55M DE LARGURA EM ALVENARIA UTILIZANDO BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (UMA VEZ), INCLUSO PINTURA E PINGADEIRA EM CONCRETO - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.401,02	1.777,47	1.777,47		1.172,58	1.487,66	1.487,66	-16,30%	-289,81
2.3.3.2.2	CP.04.02.26.117	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_REF.: SINAPI (101509 - 07/2025)	UND	1,00	2.304,48	2.923,69	2.923,69		1.817,48	2.305,84	2.305,84	-21,13%	-617,85



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SICRO3
04/2025
26,87%
17,91%
91,63%

SINAPI
07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.3.3.2.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	389,04	493,57	493,57		305,28	387,32	387,32	-21,52%	-106,25
2.3.3.2.4	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	76,42	96,95	96,95		58,11	73,73	73,73	-23,95%	-23,22
2.3.3.2.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	102,39	129,90	129,90		81,65	103,60	103,60	-20,24%	-26,30
2.3.3.2.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	19,49	24,72	123,60		15,29	19,41	97,05	-21,48%	-26,55
2.3.3.2.7	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UND	2,00	592,28	751,42	1.502,84		445,66	565,42	1.130,84	-24,75%	-372,00
2.3.3.2.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	61,03	77,42	77,42		46,27	58,71	58,71	-24,16%	-18,71
2.3.3.2.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	3,40	4,31	215,50		2,75	3,50	175,00	-18,79%	-40,50
2.3.3.2.10	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,65	13,51	202,65		9,26	11,76	176,40	-12,95%	-26,25
2.3.3.2.11	CP.01.04.26.4	Próprio	QUADRO DE COMANDOS ELÉTRICOS PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 05-1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (101882)	UND	1,00	1.845,09	2.340,86	2.340,86		1.382,64	1.754,16	1.754,16	-25,06%	-586,70
2.3.3.2.12	CP.04.02.26.119	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA, BW-F-B, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (91926)	M	15,00	12,19	15,46	231,90		9,39	11,92	178,80	-22,89%	-53,10
2.3.3.2.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	4,95	6,28	94,20		3,98	5,06	75,90	-19,42%	-18,30
2.3.3.2.14	CP.04.02.26.120	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 REF.: SINAPI (100599 - 07/2025)	UND	1,00	803,40	1.019,27	1.019,27		627,99	796,74	796,74	-21,83%	-222,53
2.3.3.3			Urbanização da área da estação de tratamento de esgoto					77.590,93						
2.3.3.3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	163,74	63,25	80,24	13.138,49		54,46	69,10	11.314,43	-13,88%	-1.824,06
2.3.3.3.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	3,00	6,56	8,32	24,96		5,24	6,66	19,98	-19,95%	-4,98
2.3.3.3.3	101192	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	162,24	86,21	109,37	17.744,18		69,41	88,07	14.288,47	-19,47%	-3.455,71
2.3.3.3.4	CP_SA_050	Próprio	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS. REF SINAPI (74238/002)	M²	8,00	1.030,36	1.307,21	10.457,68		875,03	1.110,16	8.881,28	-15,07%	-1.576,40
2.3.3.3.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	163,90	124,85	158,39	25.960,12		97,71	123,97	20.318,68	-21,73%	-5.641,44
2.3.3.3.6	CP_SA_042	Próprio	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE. REF SINAPI (8622)	M²	278,50	7,45	9,45	2.631,82		6,81	8,65	2.409,02	-8,46%	-222,80
2.3.3.3.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M²	278,50	21,61	27,41	7.633,68		16,77	21,28	5.926,48	-22,36%	-1.707,20
2.4			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO						2.437.310,01			1.859.286,51		
2.4.1			Preparação da área					195.887,71						
2.4.1.1	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	560,52	9,54	12,10	6.782,29		7,51	9,54	5.347,36	-21,15%	-1.434,93
2.4.1.2	CP_SA_019	Próprio	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM), REF SINAPI (72881)	M3XKM	1.681,56	2,04	2,58	4.338,42		1,56	1,99	3.346,30	-22,86%	-992,12
2.4.1.3	CP_SA_032	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. REF SINAPI (74151/001)	M³	3.996,94	4,89	6,20	24.781,02		3,84	4,88	19.505,06	-21,29%	-5.275,96
2.4.1.4	AG.SA.28	Próprio	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	3.996,94	14,00	16,50	65.949,51		10,45	12,33	49.282,27	-25,27%	-16.667,24
2.4.1.5	CP_SA_018	Próprio	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA. REF SINAPI (72887)	M3XKM	24.406,39	1,54	1,95	47.592,46		1,17	1,49	36.365,52	-23,58%	-11.226,94
2.4.1.6	CP_SA_033	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA. REF SINAPI (41722)	M²	3.585,27	8,65	10,97	39.330,41		6,81	8,65	31.012,58	-21,14%	-8.317,83
2.4.1.7	105126	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	152,00	36,89	46,80	7.113,60		28,51	36,18	5.499,36	-22,69%	-1.614,24
2.4.2			Implantação da ETE											
2.4.2.2			REATOR ANAERÓBIO					490.604,34						
2.4.2.2.1			LAJE - Tampa											
2.4.2.2.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.024,20	14,90	18,90	19.357,38		11,45	14,53	14.881,62	-23,12%	-4.475,76
2.4.2.2.1.2	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,60	11,12	14,10	826,26		8,37	10,63	622,91	-24,60%	-203,35
2.4.2.2.1.3	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. REF SINAPI (103684)	M³	16,08	2.015,96	2.557,64	41.126,85		1.517,38	1.925,11	30.955,76	-24,73%	-10.171,09
2.4.2.2.1.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	56,56	75,52	95,81	5.419,01		56,64	71,87	4.064,96	-24,98%	-1.354,05
2.4.2.2.1.5	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	14,14	23,38	29,66	419,39		19,47	24,71	349,39	-16,68%	-70,00
2.4.2.2.2			LAJE - Fundo											
2.4.2.2.2.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.102,60	13,40	17,00	18.744,20		10,20	12,95	14.278,67	-23,82%	-4.465,53
2.4.2.2.2.2	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. REF SINAPI (103684)	M³	19,30	2.015,96	2.557,64	49.362,45		1.517,38	1.925,11	37.154,62	-24,73%	-12.207,83
2.4.2.2.3			Paredes											
2.4.2.2.3.1	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.157,60	16,92	21,46	110.682,09		13,32	16,91	87.215,01	-21,20%	-23.467,08
2.4.2.2.3.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	19,69	24,98	399,68		16,22	20,59	329,44	-17,57%	-70,24
2.4.2.2.3.3	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M²	630,14	46,79	59,36	37.405,11		38,87	49,32	31.078,50	-16,91%	-6.326,61



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais COM Desoneração: -

SICRO3
04/2025
26,87%
17,91%
91,63%

SINAPI
07/2025
26,87%
17,91%
91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.4.2.2.3.4	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	80,88	2.015,96	2.557,64	206.861,92		1.517,38	1.925,11	155.702,89	-24,73%	-51.159,03
2.4.2.3			FILTRO ANAERÓBIO					1.030.740,63						
2.4.2.3.1			LAJE - Tampa											
2.4.2.3.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.048,40	14,90	18,90	38.714,76		11,45	14,53	29.763,25	-23,12%	-8.951,51
2.4.2.3.1.2	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	117,20	11,12	14,10	1.652,52		8,37	10,63	1.245,83	-24,60%	-406,69
2.4.2.3.1.3	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	32,16	2.015,96	2.557,64	82.253,70		1.517,38	1.925,11	61.911,53	-24,73%	-20.342,17
2.4.2.3.1.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	113,12	75,52	95,81	10.838,02		56,64	71,87	8.129,93	-24,98%	-2.708,09
2.4.2.3.1.5	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	28,27	23,38	29,66	838,48		19,47	24,71	698,55	-16,68%	-139,93
2.4.2.3.2			LAJE - Fundo											
2.4.2.3.2.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.205,20	13,40	17,00	37.488,40		10,20	12,95	28.557,34	-23,82%	-8.931,06
2.4.2.3.2.2	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	38,60	2.015,96	2.557,64	98.724,90		1.517,38	1.925,11	74.309,24	-24,73%	-24.415,66
2.4.2.3.3			LAJE - Intermediária											
2.4.2.3.3.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.866,00	14,90	18,90	54.167,40		11,45	14,53	41.642,98	-23,12%	-12.524,42
2.4.2.3.3.2	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,20	11,12	14,10	2.836,92		8,37	10,63	2.138,75	-24,60%	-698,17
2.4.2.3.3.3	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	38,60	2.015,96	2.557,64	98.724,90		1.517,38	1.925,11	74.309,24	-24,73%	-24.415,66
2.4.2.3.3.4	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	113,12	75,52	95,81	10.838,02		56,64	71,87	8.129,93	-24,98%	-2.708,09
2.4.2.3.3.5	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	33,93	23,38	29,66	1.006,36		19,47	24,71	838,41	-16,68%	-167,95
2.4.2.3.4			Paredes											
2.4.2.3.4.1	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.442,80	16,92	21,46	202.642,48		13,32	16,91	159.677,74	-21,20%	-42.964,74
2.4.2.3.4.2	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	123,24	2.015,96	2.557,64	315.203,55		1.517,38	1.925,11	237.250,55	-24,73%	-77.953,00
2.4.2.3.4.3	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M²	1.260,28	46,79	59,36	74.810,22		38,87	49,32	62.157,00	-16,91%	-12.653,22
2.4.2.4			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA					142.637,04						
2.4.2.4.1			LAJE - Tampa											
2.4.2.4.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,40	14,90	18,90	3.144,96		11,45	14,53	2.417,79	-23,12%	-727,17
2.4.2.4.1.2	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,80	11,12	14,10	434,28		8,37	10,63	327,40	-24,60%	-106,88
2.4.2.4.1.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	9,08	75,52	95,81	869,95		56,64	71,87	652,57	-24,98%	-217,38
2.4.2.4.1.4	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,06	15,67	19,88	21,07		13,20	16,75	17,75	-15,74%	-3,32
2.4.2.4.1.5	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	1,37	2.015,96	2.557,64	3.503,96		1.517,38	1.925,11	2.637,40	-24,73%	-866,56
2.4.2.4.2			LAJE - Fundo											
2.4.2.4.2.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	9,08	3,30	4,18	37,95		3,05	3,88	35,23	-7,17%	-2,72
2.4.2.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	9,08	57,45	72,88	661,75		45,52	57,76	524,46	-20,74%	-137,29
2.4.2.4.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,40	14,90	18,90	1.160,46		11,45	14,53	892,14	-23,12%	-268,32
2.4.2.4.2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,20	13,40	17,00	2.570,40		10,20	12,95	1.958,04	-23,82%	-612,36
2.4.2.4.2.5	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	2,78	2.015,96	2.557,64	7.110,23		1.517,38	1.925,11	5.351,80	-24,73%	-1.758,43
2.4.2.4.3			Paredes											
2.4.2.4.3.1	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	251,50	18,30	23,21	5.837,31		14,71	18,67	4.695,50	-19,56%	-1.141,81
2.4.2.4.3.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,30	16,92	21,46	5.800,63		13,32	16,91	4.570,77	-21,20%	-1.229,86
2.4.2.4.3.3	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M²	83,10	46,79	59,36	4.932,81		38,87	49,32	4.098,49	-16,91%	-834,32
2.4.2.4.3.4	CP_SA_055	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS_REF SINAPI (103684)	M²	41,66	2.015,96	2.557,64	106.551,28		1.517,38	1.925,11	80.200,08	-24,73%	-26.351,20
2.4.2.3			Instalações elétricas ETE					33.009,65						
2.4.2.3.1	CP.02.12.25.123	Próprio	MURETA DE 2,20M DE ALTURA POR 1,55M DE LARGURA EM ALVENARIA UTILIZANDO BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (UMA VEZ), INCLUSO PINTURA E PINGADEIRA EM CONCRETO - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.401,02	1.777,47	1.777,47		1.172,58	1.487,66	1.487,66	-16,30%	-289,81
2.4.2.3.2	CP.04.03.26.121	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) REF.: SINAPI (101510)	UND	1,00	2.542,91	3.226,18	3.226,18		2.005,24	2.544,06	2.544,06	-21,14%	-682,12



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS SICRO3 SINAPI
Data-base 04/2025 07/2025
BDI de Serviços: - 26,87%
BDI Diferenciado: - 17,91%
Enc. Sociais COM Desoneração: 91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP										EMOT Construções Ltda				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.4.2.3.3	CP.04.03.26.120	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 REF.: SINAPI (100599 - 07/2025)	UND	1,00	803,40	1.019,27	1.019,27		627,99	796,74	796,74	-21,83%	-222,53
2.4.2.3.4	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UND	8,00	592,28	751,42	6.011,36		445,66	565,42	4.523,36	-24,75%	-1.488,00
2.4.2.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,65	28,14	35,70	6.663,40		22,12	28,07	5.239,26	-21,37%	-1.424,14
2.4.2.3.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	3,40	4,31	431,00		2,75	3,50	350,00	-18,79%	-81,00
2.4.2.3.7	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	23,19	29,42	823,76		19,68	24,98	699,44	-15,09%	-124,32
2.4.2.3.8	CP.04.03.26.122	Próprio	QUADRO DE COMANDOS ELÉTRICOS PARA 3 BOMBAS TRIFÁSICAS DE 7 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (101882)	UND	1,00	4.588,69	5.821,67	5.821,67		3.445,53	4.371,35	4.371,35	-24,91%	-1.450,32
2.4.2.3.9	CP.04.03.26.123	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICAMA BWF-8, 0,6/1 KV, 4 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (91929)	M	160,00	19,13	24,27	3.883,20		14,65	18,59	2.974,40	-23,40%	-908,80
2.4.2.3.10	CP.04.03.26.124	Próprio	CABO ALUMINIO TRIPLEX 2X16,00 MM² + NEUTRO NÚ 16,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91935)	M	86,55	17,24	21,87	1.892,84		13,77	17,48	1.512,89	-20,07%	-379,95
2.4.2.3.11	CP.04.03.26.13	Próprio	RELÉ DE NÍVEL ESVAZIAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (106285 - 01/2026)	UND	3,00	206,69	262,22	786,66		156,95	199,13	597,39	-24,05%	-189,27
2.4.2.3.12	CP.04.03.26.20	Próprio	ELETRODO SENSOR DE NÍVEL PÊNULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (106285 - 01/2026)	UND	9,00	58,93	74,76	672,84		46,55	59,07	531,63	-20,98%	-141,21
2.4.2.4			Relação de materiais EEE ao REATOR					544.430,64						
2.4.2.4.1	AG.SA.06	Próprio	TUBO FERRO FUNDIDO ESGOTO, PONTA E PONTA DN 80, 080CM	UND	1,00	2.611,65	3.079,39	3.079,39		1.951,41	2.300,91	2.300,91	-25,28%	-778,48
2.4.2.4.2	AG.SA.07	Próprio	TUBO FERRO FUNDIDO ESGOTO, FLANGE BOLSA, DN 200, 100 CM	UND	1,00	3.167,62	3.734,94	3.734,94		2.366,84	2.790,75	2.790,75	-25,27%	-944,19
2.4.2.4.3	IC.04.02.26.07	Próprio	REGISTRO/VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGE EM F.F, DN 200	UND	5,00	3.573,22	4.213,18	21.065,90		2.669,90	3.148,09	15.740,45	-25,27%	-5.325,45
2.4.2.4.4	AG.SA.08	Próprio	TE FERRO FUNDIDO TFF, DN 200	UND	1,00	1.826,42	2.153,53	2.153,53		1.364,69	1.609,11	1.609,11	-25,28%	-544,42
2.4.2.4.5	AG.SA.09	Próprio	TUBO FLANGE E PONTA, DN 200, 135CM	UND	1,00	3.036,68	3.580,54	3.580,54		2.269,00	2.675,38	2.675,38	-25,27%	-905,16
2.4.2.4.6	CP_SA_039	Próprio	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA BCS 365, 7,5 CV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020_REF SINAPI (102131)	UND	3,00	19.417,17	24.634,56	73.903,68		14.574,97	18.491,27	55.473,81	-24,93%	-18.429,87
2.4.2.4.7	AG.SA.10	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA C/ FLANGES, DN 100/80	UND	1,00	462,16	544,93	544,93		345,32	407,17	407,17	-25,28%	-137,76
2.4.2.4.8	AG.SA.11	Próprio	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO, DN 150, 80CM	UND	1,00	3.297,84	3.888,48	3.888,48		2.464,14	2.905,47	2.905,47	-25,28%	-983,01
2.4.2.4.9	AG.SA.12	Próprio	CURVA 90 FERRO FUNDIDO, FLANGEADA, DN 150	UND	3,00	882,06	1.040,03	3.120,09		659,07	777,12	2.331,36	-25,27%	-788,73
2.4.2.4.10	AG.SA.13	Próprio	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO, FLANGEADA, DN 150, 89CM	UND	1,00	3.297,84	3.888,48	3.888,48		2.464,14	2.905,47	2.905,47	-25,28%	-983,01
2.4.2.4.11	AG.SA.14	Próprio	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO, FLANGEADA, DN 150, 62CM	UND	2,00	3.297,84	3.888,48	7.776,96		2.464,14	2.905,47	5.810,94	-25,28%	-1.966,02
2.4.2.4.12	IC.04.02.26.06	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM FERRO FUNDIDO, DN200, PN10, FLANGEADA, TIPO PORTINHOLA	UND	3,00	5.770,84	6.804,39	20.413,17		4.311,96	5.084,24	15.252,72	-25,28%	-5.160,45
2.4.2.4.13	AG.SA.15	Próprio	CURVA FERRO FUNDIDO 45° COM FLANGES, DN 150	UND	1,00	903,64	1.065,48	1.065,48		675,19	796,12	796,12	-25,28%	-269,36
2.4.2.4.14	AG.SA.16	Próprio	JUNCAO 45° FERRO FUNDIDO COM FLANGES, DN 150	UND	2,00	1.442,30	1.700,61	3.401,22		1.077,68	1.270,70	2.541,40	-25,27%	-859,82
2.4.2.4.15	AG.SA.17	Próprio	TUBO FF FLANGE BOLSA, DN 150, 30CM	UND	1,00	2.372,00	2.796,82	2.796,82		1.772,35	2.089,78	2.089,78	-25,28%	-707,04
2.4.2.4.16	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18,10	93,54	118,67	2.147,92		70,54	89,50	1.619,95	-24,58%	-527,97
2.4.2.4.17	AG.SA.18	Próprio	TUBO PONTA BOLSA, DN 150, 47CM	UND	1,00	308,41	363,64	363,64		230,43	271,71	271,71	-25,28%	-91,93
2.4.2.4.18	AG.SA.19	Próprio	TÉ COM BOLSAS FF, DN 150	UND	1,00	940,28	1.108,68	1.108,68		702,57	828,41	828,41	-25,27%	-280,27
2.4.2.4.19	AG.SA.20	Próprio	TUBO PONTA PONTA, DN 150, 30CM	UND	1,00	5.113,34	6.029,13	6.029,13		3.820,68	4.504,97	4.504,97	-25,27%	-1.524,16
2.4.2.4.20	AG.SA.21	Próprio	TUBO PONTA BOLSA FF, DN 150, 38CM	UND	1,00	249,35	294,00	294,00		186,30	219,67	219,67	-25,28%	-74,33
2.4.2.4.21	CP_SA_067	Próprio	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022_REF SINAPI (89750)	UND	21,00	212,52	269,62	5.662,02		160,61	203,77	4.279,17	-24,42%	-1.382,85
2.4.2.4.22	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	303,19	122,84	155,84	47.249,12		92,60	117,49	35.621,79	-24,60%	-11.627,33
2.4.2.4.23	104072	SINAPI	TÉ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UND	2,00	309,47	392,62	785,24		233,19	295,86	591,72	-24,64%	-193,52
2.4.2.4.24	2003838	SICRO3	Fornecimento e instalação de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação	M	9,66	1.487,09	1.886,67	18.225,23		1.117,33	1.417,56	13.693,62	-24,86%	-4.531,61
2.4.2.4.25	2003834	SICRO3	Fornecimento e instalação de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	M	2,00	820,46	1.040,91	2.081,82		617,94	783,99	1.567,98	-24,68%	-513,84
2.4.2.4.26	M0808	SICRO3	Brick 4	MP	633,35	319,99	377,30	238.962,95		239,09	281,92	178.554,03	-25,27%	-60.408,92
2.4.2.4.27	IC.04.02.26.04	Próprio	SEPARADOR TRIFÁSICO DE GASES EM FIBRA DE VIDRO REFORÇADA - FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E ENTREGA	UND	2,00	28.457,00	33.553,64	67.107,28		21.263,06	25.071,28	50.142,56	-25,27%	-16.964,72
2.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						796.706,62			629.355,21		
2.5.1	CP_SA_010	Próprio	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação_REF SICRO (5213440)	UND	242,00	208,96	265,10	64.154,20		176,45	223,87	54.176,54	-15,55%	-9.977,66
2.5.2	CP.04.03.26.57	Próprio	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação_REF SICRO (5213464)	UND	83,00	211,25	268,01	22.244,83		176,45	223,87	18.581,21	-16,46%	-3.663,62
2.5.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UND	325,00	463,77	588,38	191.223,50		350,47	444,65	144.511,25	-24,42%	-46.712,25
2.5.4	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	94,00	278,95	353,90	33.266,60		216,98	275,29	25.877,26	-22,21%	-7.389,34
2.5.5	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	MP	94,00	418,10	530,44	49.861,36		315,98	400,89	37.683,66	-24,42%	-12.177,70
2.5.6	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	MP	1.864,67	29,50	37,42	69.775,95		22,19	28,16	52.509,10	-24,74%	-17.266,85
2.5.7	5213405	SICRO4	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	MP	489,86	43,03	54,59	26.741,45		32,92	41,77	20.461,45	-23,48%	-6.280,00
2.5.8	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	35.999,75	7,28	9,23	332.277,69		5,89	7,48	269.278,13	-18,95%	-62.999,56
2.5.9	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	MP	108,48	51,26	65,03	7.054,45		44,99	57,09	6.193,12	-12,20%	-861,33
2.5.10	103737	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO. AF_03/2022	UND	11,00	7,64	9,69	106,59		5,98	7,59	83,49	-21,67%	-23,10
2.6			OBRAS COMPLEMENTARES						126.697,97			93.892,51		
2.6.1	CP_SA_011	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO_REF SINAPI (73892002)	MP	224,00	78,30	99,33	22.249,92		62,97	79,90	17.897,60	-19,56%	-4.352,32
2.6.2	CP_SA_012	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024_REF SINAPI (104658)	MP	37,33	268,62	340,79	12.721,69		179,99	228,36	8.524,67	-32,99%	-4.197,02



Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE VIAS URBANAS, NO BAIRRO SANTO AFONSO - FONTE 100 E 200
Município: Rio Branco
Endereço: Bairro Santo Afonso
Data: 02/12/2025

PARÂMETROS SICRO3 SINAPI
Data-base: 04/2025 07/2025
BDI de Serviços: - 26,87%
BDI Diferenciado: - 17,91%
Enc. Sociais COM Desoneração: 91,63%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 056/2026 - COMPRASGOV N.º 90056/2026 - SEOP														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	EMOT Construções Ltda				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		DESCONTO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
2.6.3	CP_SA_043	Próprio	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM_REF SINAPI (83519)	M²	4,03	800,19	1.015,20	4.091,25		671,19	851,55	3.431,74	-16,11%	-659,51
2.6.4	CP_SA_013	Próprio	RAMPA E CALÇADA DE ACESSO AOS LOTES_REF SINAPI (105004)	M²	227,88	159,55	202,42	46.127,46		119,99	152,24	34.692,45	-24,79%	-11.435,01
2.6.5	CP.04.02.26.15	Próprio	Suporte metálico galvanizado para placa de sinalização de identificação de ruas - fornecimento e implantação_REF SICRO (5213855)	UND	60,00	419,38	532,06	31.923,60		285,41	362,11	21.726,60	-31,94%	-10.197,00
2.6.6	CP.04.02.26.16	Próprio	Placa em aço para identificação de ruas- fornecimento e implantação_REF SICRO (5213571)	UND	14,67	514,95	653,31	9.584,05		409,38	519,39	7.619,45	-20,49%	-1.964,60
TOTAL SEM BDI:									12.943.635,87	26,87%	12.512.533,89		-21,50%	-3.426.999,73
TOTAL COM BDI:									15.939.533,62	17,91%				
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
QUINZE MILHÕES NOVECENTOS E TRINTA E NOVE MIL QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS														

Rio Branco - Acre, 2 de dezembro de 2025
Revisão do Orçamento - REV02

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	EMOT Construções Ltda	12.512.533,89	75% orçado pela Administração
			11.954.650,21
	Valor do Desconto:	-21,50%	85% orçado pela Administração
	Valor da Garantia Adicional		13.548.603,57
	Valor 85% orçado:	13.548.603,57	
	Valor Licitante:	12.512.533,89	Exequível
	Valor da Garantia:	1.036.069,68	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>		15.939.533,62	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital

STENIO DE FRANCO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1180



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP
ANÁLISE PROPOSTA - EMOT Nº 0000455/2026



Documento assinado eletronicamente por **IARA BARBOSA DE SOUSA PONTES**, em 12/08/2026, às 14:41, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://compras.ac.gov.br/validador/documento>, informando o código verificador **CP5C3E4D 28F231CA 983612CF 643CE92F** e código CRC **EF6DED**